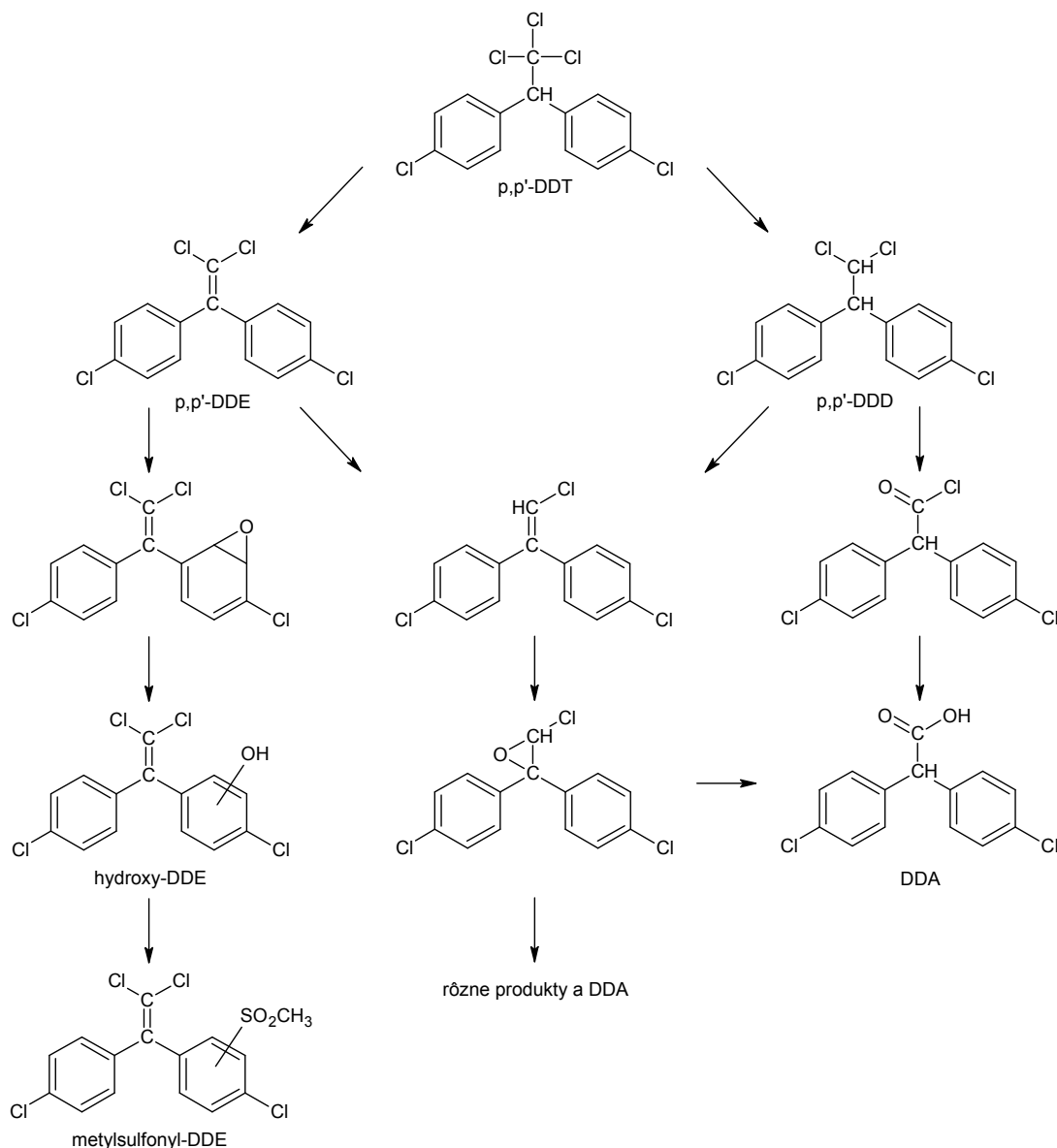


Biotransformácia DDT (Biotransformation of DDT)



Organochlórový pesticíd DDT (dichlórdifenyiltrichlóretán) sa v organizmoch transformuje najmä na stále lipofilné medziprodukty DDE a DDD. Tieto prvotné produkty degradácie môžu byť ďalej transformované na hydrofilnejšie deriváty, najmä DDA. Stabilné DDE bolo v organizmoch nájdené aj vo fenolickej, či orto- a meta-metylsulfónovanej forme. Tieto metabolity sú nachádzané vo voľne žijúcej zveri od 70-tych rokov 20. storočia.

Voogt P.D.: Ecotoxicology of Chlorinated Aromatic Hydrocarbons. Chlorinated organic micropollutants, Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 1996, s. 89-112. ISBN 0-85404-225-3.